



الوحدة الأولى. الموارد الطبيعية في مصر

الدرس الأول. أنواع الموارد

٢- الموارد البشرية

١- الموارد الطبيعية

أولا الموارد الطبيعية

هي كل الموارد منحة من الله للإنسان دون جهد منه مثل المياه - التربة - الهواء - النبات الطبيعي - الثروات المعدنية.

نهر النيل :

بم تفسر أهمية نهر النيل ؟ أهم مصادر المياه العذبة في مصر

بم تفسر : قيام الزراعة بالوادي والدلتا في مصر ؟
بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة

الغابات الطبيعية

بم تفسر : لا يتوافر في مصر غابات طبيعية بل تنشر بها نباتات صحراوية مثل (التين الشوكي وغيره)
بسبب ندرة الأمطار

البترول و الغاز الطبيعي

بم تفسر أهمية

من المصادر الرئيسية للطاقة في مصر

ما النتائج المترتبة على الاسراف في استخدام المياه ؟ تؤدي إلى الإهدار في الموارد الطبيعية

أهمية الموارد الطبيعية

المياه

بم تفسر أهمية المياه ؟ ضرورة حياة الإنسان والحيوان والنبات

الخامات (الزراعة - الحيوانية - المعدنية) أهميتها : ضرورة للصناعة

التربة

بم تفسر أهمية التربة ؟ لازمة لزراعة المحاصيل الزراعية

مصادر الطاقة

بم تفسر أهمية مصادر الطاقة ؟ أساس التقدم الصناعي

موارد طبيعية أخرى

(عيون المياه الكبريتية - الرمال البيضاء) بم تفسر أهميتها ؟ ما النتائج المترتبة على قامت عليها السياحة العلاجية

ما المقصود بالتلوث

مفهوم التلوث - حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري

ثانياً الموارد البشرية هي الموارد التي يقوم الإنسان بأنتاجها مثل المنتجات الزراعية والصناعية
 ما النتائج المترتبة على ممارسة الانسان العديد من الأنشطة الاقتصادية ؟ (الزراعة والصناعة والتعليم والتجارة)
 توفير أكثر حاجات الانسان من منتجات لاشباع حاجاته
 ما النتائج المترتبة على الصناعة ؟ الصناعة تؤدي إلى نمو المدن وزيادة المواصلات .
الموارد المائية في مصر



بم تفسر أهمية المياه العذبة في مصر

أهمية المياه العذبة في مصر

(1) مصدر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية و توليد الكهرباء .

(2) تساعد على قيام الزراعة .

(3) مصدر لتوليد الطاقة الكهربائية مثل السد العالي وبعض القناطر الخيرية

(4) تعتبر طرق نقل هامة و رخيصة

(5) مصدر مهم للثروة السمكية

بم تفسر أهمية السد العالي لمصر ما النتائج عليه

يحمي مصر من الجفاف والفيضانات وهو مصدر مهم لتوليد الكهرباء

بم تفسر تقوم الزراعة في الواحات اعتماداً على المياه الجوفية ما النتائج

بم تفسر تقوم الزراعة في الساحل الشمالي لمصر اعتماداً على الأمطار الشتوية فقط



الفيضان هو "زيادة في منسوب الماء في النهر في موسم معين"

الفيضان

الجفاف ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والرعي

الجفاف

الحاتم في الدراسات الاجتماعية

أهمية المياه المالحة في مصر

ما

س/ بم تفسر / أهمية المياه المالحة في مصر

- (1) مصدر رئيسي للثروة السمكية في مصر.
- (2) يستخرج منها الأملاح الهامة مثل ملح الطعام.
- (3) يستخرج من قاع البحار والخلجان البترول والغاز الطبيعي.
- (4) تقام القرى السياحية على شواطئها.
- (5) وسيلة للنقل البحري [مخيم]

حقل بلاعيم البحري من أكبر حقول البترول البحرية في خليج السويس بمصر

أسباب تلوث المياه

بم تفسر / تلوث المياه العذبة والمالحة

ما النتائج على تلوث مياه

- إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة
- تصريف مياه الصرف الزراعي الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية
- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول
- إلقاء مخلفات السفن في مياه النهر أو البحر

جهود الدولة لتنمية و حماية المياه من التلوث

جهود الدولة لحماية المياه من التلوث وتنميتها

ما النتائج على

- 1- معالجة مخلفات الصرف الصحي والزراعي
- 2- مراقبة السواحل
- 3- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه
- 4- استخدام أساليب الري الحديثة الرش - التنقيط
- 5- حفر الآبار العميقة

بم تفسر؟

للحفاظ على المياه وتقليل الهدار منها



الدرس الثاني . الموارد المعدنية وتمييزها

ما المقصود بالمعادن

المعادن مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الأرض وقد تكون قريبة أو بعيدة من سطح الأرض
التعدين استخراج المعادن من باطن الأرض

بم تفسر تختلف الأهمية الاقتصادية للمعادن ؟

تختلف أهمية المعادن حسب استخدامها - توزيعها - كمية وجودها في باطن الأرض

من الموارد المعدنية ..

(الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب)

أولا الحديد ما النتائج المترتبة عليه قيام صناعات مثل

بم تفسر أهمية الحديد

يعد أساس الصناعات الثقيلة حيث يدخل في صناعة قضبان السكك الحديدية والسيارات والآلات تقوم عليه الصناعة
أهم مصانع الحديد والصلب في مصر مصنع الحديد والصلب في حلوان ويعتمد على حديد الواحات البحرية
ينتج عنه الصناعات السابقة

توزيع الحديد في مصر

يتوزع الحديد في مصر في مناطق

- 1 - الواحات البحرية بالصحراء الغربية
- 2 - الصحراء الشرقية - إخوان

ثانيا الفوسفات

بم تفسر أهمية معدن الفوسفات ما النتائج

- 1 - يصدر بكميات كبيرة للخارج
- 2 - يدخل في صناعة الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية

أهم مصانع السماد مصنع سماد أبو زعبل التي تعتمد عليه الزراعة في مصر

مناطق وجود الفوسفات في مصر

- 1 - وادي النيل عند السباعية
- 2 - الوادي الجديد بالصحراء الغربية هضبة أبو طرطور
- 3 - على سواحل البحر الأحمر بين سفاجا والقصور



خريطة توزيع بعض المعادن في مصر

ثالثا المنجنيز

بم تفسر أهمية معدن المنجنيز النتائج المترتبة عليه

يستخدم في صناعة الحديد والصلب

مناطق استخراج المنجنيز شبه جزيرة سيناء في منطقة أم بجمة

الحاتم في الدراسات الاجتماعية

بم تقسر / أهمية معلن الذهب - النتائج المترتبة عليه

- 1 - يستخدم في صناعة الحلبي
- 2 - يدخل في بعض أنواع العلاج مثل علاج السرطان

«توصل العالم المصري د/ مصطفى السيد في الولايات المتحدة إلى استخدام ذرات الذهب في علاج مرض السرطان»

مناطق استخراج خام الذهب في مصر

يوجد في الصحراء الشرقية في جبال البحر الأحمر وقد استخرجه من منجم السكري

أذكر جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

- ❖ تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن المعادن
 - ❖ البحث عن بدائل لاستخدام المعادن في الصناعة مثل البلاستيك
 - ❖ استخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن
- تذكر

ما النتائج على

وجود الفوسفات في مصر بكميات كبيرة (نتج عنه)

- صناعة الأسمدة الزراعية
- يدخل في صناعة المبيدات الحشرية
- يسهم في الدخل القومي حيث يصدر بكميات كبيرة للخارج

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواج**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

الدرس الثالث : مصادر الطاقة و تدميرها

تتقسم مصادر الطاقة إلى قسمين هما مصادر طاقة غير متجددة ومصادر طاقة متجددة

مفهوم مصادر الطاقة غير متجددة

هي المصادر التي تنفذ باستهلاك الإنسان لها ولا يمكن تعويضها مثل الفحم والبتروول والغاز الطبيعي

مفهوم مصادر الطاقة المتجددة

هي المصادر التي لا تنفذ باستهلاك الإنسان لها مثل الطاقة الشمسية والرياح والمياه

المقصود به الطاقة

طاقة كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح تساقط المياه أو حركة الأمواج

أولا مصادر الطاقة غير متجددة

1 - الفحم

أماكن استخراجها

تنتشر مناجم الفحم في شمال سيناء بمنطقة جبل الغفرة

أهمية الفحم : النتائج

1 - يدخل في صناعة الصلب 2 - توليد الكهرباء الحرارية

س : بم تفسر أهمية الفحم أقل أهمية من البتروول والغاز الطبيعي

ج : يحدث عند استخدام الفحم في الصناعة

لأنه 1 - يلوث البيئة لخروج كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون عند احتراقه

2 - ثقل الحجم 3 - ملوثات مثل لفته

بم تفسر : بعد الفحم ملوث للبيئة

لخروج كميات كبيرة من غاز ثاني أكسيد الكربون عند احتراقه

2 - البتروول

مناطق استخراجها :

حقول برية : شمال الصحراء الغربية (العلمين - أبو الغرايق)

حقول بحرية : خليج السويس والمنطقة المحيطة به أكثر مناطق البتروول

بم تفسر : أهمية البتروول 1 - النتائج

1 - مصدر رئيس للطاقة 2 - عند تكويده يعطي مشتقات كثيرة منها : البترين - السولار - الفزوت - الغاز الطبيعي - واهل من مستخدمة مثل البلاستيك

ما المقصود بتكرير البتروول ؟ هي عملية يتم فيها فصل مكونات البتروول عن الزيت الأصلي

ما النتائج المترتبة على تكرير البتروول ؟

تحتل مصر المركز الثاني في تكرير البتروول بعد السعودية

يوجد في مصر 9 معامل تكرير البتروول

العالم في الدراسات الاجتماعية

3- الغاز الطبيعي - يوجد الغاز الطبيعي في مصر في حقول مستقلة أو في حقول مصاحبا للبترول مثل حقل أبو ماضي شمال الدلتا أكبر حقول إنتاج الغاز في مصر

بم تفسر أهمية الغاز الطبيعي الناتج المترتبة

1- يستخدم في الأغراض المنزلية 2- يستخدم وقود لوسائل المواصلات 3- توليد الكهرباء الحرارية

أكبر مناطق استخراج الغاز الطبيعي : البحر المتوسط 56 % أقلها سيناء 1 %

بدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن العشرين ثم استخدمت في الصناعة منذ عام 1930 م

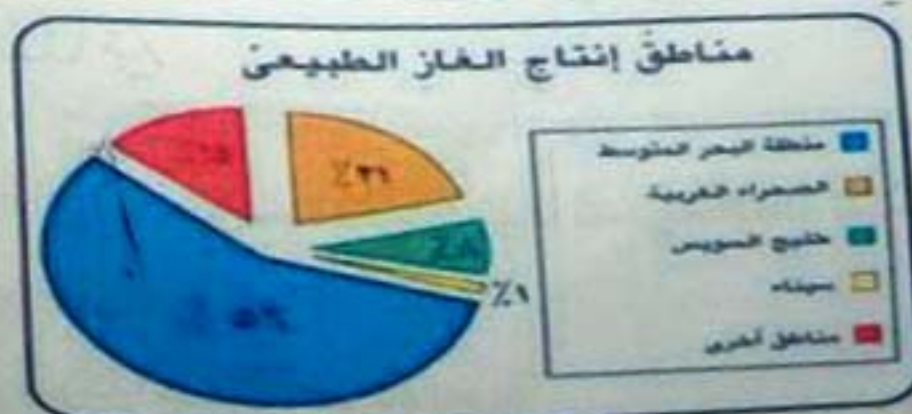
تتقسم الكهرباء إلى كهرباء حرارية وكهرباء مائية قارنت بينهم

1- محطات كهرباء حرارية وهي الكهرباء الناتجة عن احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي

أمثلة لمحطات الكهرباء الحرارية في مصر - محطة شبرا الخيمة وشمال القاهرة كيف تنشأ الكهرباء الحرارية ؟



حقول الفحم و البترول والغاز الطبيعي في مصر



ثانياً مصادر الطاقة المتجددة

النظيفة التي لا تنفذ

1- الشمس

بم تفسر أهمية الطاقة الشمسية

تستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية ~~في توليد الكهرباء~~ **توليد الكهرباء**

2- الرياح أهميتها

تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء مثل محطة الزعفرانة
أهم محطة لتوليد الكهرباء من الرياح

محطة الزعفرانة على ساحل خليج السويس
وهي أكبر محطة في مصر والشرق الأوسط

3- المياه

أهمية طاقة المياه

تمثل أحد مصادر الطاقة المتجددة وتستخدم مصر السدود والقناطر
لتوليد الطاقة الكهرومائية أهمية السدود والقناطر

من أهم محطات الكهرباء المائية في مصر

1 محطة كهرباء السد العالي 2 محطة كهرباء خزان أسوان

3 محطة كهرباء قناطر إسناء المحرقة **توليد الكهرباء حالياً**

هي التي يتم منها توليد الكهرباء حالياً

ماذا يقصد بالطاقة الكهرومائية

الطاقة الكهرومائية

هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات

القنطرة هي جسم يعترض مجرى النهر لرفع مستوى الماء لري الأراضي
الزراعية وتستخدم في توليد الكهرباء المائية

السد

هو جسم يعترض مجرى النهر لتخزين الماء أمامه وتوليد الكهرباء من خلفه

بم تفسر / أهمية الطاقة المتجددة

طاقة نظيفة - غير ملوثة للبيئة

بم تفسر / هناك عقبات ومشكلات في استخدام الطاقة المتجددة عيوب الطاقة المتجددة

لأنها تحتاج لوسائل تكنولوجية متقدمة و أموال ضخمة

يتم توليد الكهرباء من محطات مثل : شبرا الخيمة - شمال القاهرة - أبو قير - الإسكندرية

تكلم عن جهود الدولة لتنمية الطاقة

1 الاهتمام بالبحث العلمي في مجال استخدام الطاقة المتجددة **ملم الدولة**

2 تشجيع المستثمرين على البحث والتنقيب عن حقول البترول والغاز الطبيعي **زيادة الإنتاج**

3 ترشيد استهلاك الطاقة **تقليل الهدر - قلة ارتفاع أسعارها**

الحائز في الدراسات الاجتماعية

س1/ اكمل ما يأتي

- مصادر المبادء العذبة في مصر تشمل _____
- يدخل الفوسفات في صناعة _____
- اهم مراكز صناعة الغزل والنسيج في مصر _____
- اكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلوثا للبيئة هو _____ بسبب انبعاث غاز _____ اثناء حرقه
- مصادر الثروة السمكية في مصر هي _____
- يقتصر وجود الامطار الشتوية في مصر على _____
- يعتبر الحديد اساس _____
- يقتصر وجود المراعى في مصر في _____
- من اسباب تناقص الموارد الطبيعية في مصر _____
- اقل مصادر الطاقة غير المتجددة اهمية هو _____
- تنقسم الموارد إلى _____
- اهم مناطق انتاج البترول في مصر هي _____
- المنجنيز عامل اساسي في صناعة _____
- من امثلة الطاقة المتجددة _____
- العالم المصري الدكتور / _____ توصل إلى استخدام _____ في علاج _____
- من اشهر مصانع الحديد والصلب _____
- مصادر الطاقة نوعين _____
- المشاكل التي تواجه تنمية الموارد الطبيعية _____

الحاتم في الدراسات الاجتماعية

٠١٠١٠٠٤٧٦٥٠

@ الدراسات الاجتماعية @ الصف الخامس الابتدائي @

الوحدة الثانية . الأنشطة الاقتصادية في مصر

الدرس الأول الإنتاج الزراعي والسمكي والرعي

النشاط الاقتصادي هو استغلال الإنسان للموارد الموجودة لديه لسد احتياجاته من غذاء - ملابس - مسكن .
 يتنوع النشاط الاقتصادي بين الزراعة والصناعة والرعي والتجارة والسياحة والنقل والمواصلات .
 ما النتائج المترتبة على النمو السكاني السريع في مصر ؟ عجز الاقتصاد - انتشار البطالة

أولا الإنتاج الزراعي في مصر

كَمْ تبلغ مساحة الأراضي الزراعية حوالي 8,5 مليون فدان ما يعادل 4 / من مساحة مساحة

أهمية الزراعة في مصر

بم تفسر أهمية الزراعة في مصر

- 1 - يعمل فيها 28 / من قوة العمل في مصر
 - 2 - تساهم بـ 20 / من الصادرات السلعية في مصر
 - 3 - توفر فرص العمل
 - 4 - زيادة الدخل القومي .
- تشمل أهم صادرات الزراعة في مصر محاصيل البريقال والبطاطس والقطن والأرز الترتيب

ما هي أهداف التنمية الزراعية :

- 1 - زيادة مساحة الأراضي الزراعية .
- 2 - زيادة محصول الفدان
- 3 - تحسين مستوى معيشة الفلاح

بم تفسر معظم صادرات مصر تتجه إلى الاتحاد الأوروبي

حيث يستقبل 42 / من جملة صادرات مصر أكبر شريك اقتصادي لمصر تجاري رقم [1]
 الشريك الثاني لإيرادات المصلحة .

مفاهيم هام

- | | |
|--|------------------|
| الاتحاد الاقتصادي وسياسي للدول الأوروبية يضم 28 دولة | الاتحاد الأوروبي |
| زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي | التنمية الزراعية |
| زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأراضي | التوسع الأفقي |
| زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية في الزراعة | التوسع الرأسي |

الحاتم في الدراسات الاجتماعية

نماذج من التنمية الزراعية في مصر

1- مشروع توشكى

بم تفسر انشاء مشروع توشكى

بم تفسر انشاء مشروع توشكى

في قناة طوله 51 كم يتم تربيتها بالبياد من بحيرة ناصر لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها مراحل يتم زراعة تلك الاراضي بالنباتات العطية والزينة وغيرها ١ لتتأخر على

2- مشروع ترعة السلام

بم تفسر انشاء مشروع ترعة السلام

تخرج من فرع دمياط الى سيناء بهدف توصيل مياه النيل الى شمال سيناء وذلك لاستصلاح الاراضي الصحراوية بها وزراعتها

3- شرق العوينات

بم تفسر اقامة مشروع شرق العوينات

يهدف الى استصلاح حوالي 255 الف فدان اعتمادا على المياه الجوفية

تتم زراعة القمح والشعير والفاكهة والنباتات العطية في اراضي المشروع ١ لتتأخر

4- مشروع الفرافرة

بم تفسر انشاء مشروع الفرافرة بالصحراء الغربية

يهدف الى استصلاح 1,5 مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية ١ لتتأخر



ما النتائج المترتبة على قيام الدولة بحضر ترعة السلام بهدف توصيل مياه النيل الى شمال سيناء وذلك لاستصلاح الاراضي الصحراوية بها وزراعتها

ثانياً الإنتاج السمكي في مصر

يتم تفسير // أهمية الإنتاج السمكي في مصر
الأسماك مصدر أساسي للغذاء البروتيني في مصر تقوم عليه صناعة عديدة مثل صناعة حفظ وتعليب الأسماك

بلغ إنتاج مصر من الثروة السمكية 1,5 مليون طن 2013 م



يتم تفسير نقص الإنتاج السمكي في مصر

- 1 - تلوث مياه البحار والبحيرات
- 2 - تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات بهدف التوسع العمراني
- 3 - استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة
- 4 - قلة رؤوس الأموال
- 5 - صعوبة الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعاب المرجانية

يتم تفسير صعوبة الصيد من البحر الأحمر

لكثرة الشعاب المرجانية

ما الإنتاج المترتبة على استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة في مصر
ضعف ونقص الإنتاج السمكي

ما الإنتاج المترتبة على تجفيف مساحة كبيرة من البحيرات المصرية الشمالية
ضعف ونقص الإنتاج السمكي

ماذا يحدث إذا تلوث مياه النيل والبحار في مصر

موت الأسماك والكانات البحرية ونقص الإنتاج السمكي في مصر

يتم تفسير // إهدار البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثاً

بسبب كثرة السفن التي تصرف مخلفاتها به والسفن العملاقة التي تلقى مخلفاتها فيه

تنمية الثروة السمكية :

ما هو دور الدولة

وضع جهود الدولة في تنمية الثروة السمكية ؟

- 1- زيادة إنتاج الأسماك من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية
- 2- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك
- 3- رفع مستوى معيشة الصيادين
- 4- المحافظة على المياه من التلوث

ثالثا الإنتاج الرعوي في مصر

بم تفسر // قلة المراعى الطبيعية في مصر

بسبب كثرة الأراضي الصحراوية وقلة الأمطار

يقتصر وجود المراعى الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات

بم تفسر // يقتصر وجود المراعى الطبيعية في مصر على شمال سيناء والساحل الشمالي والواحات

لأنها المناطق التي تسقط فيها الأمطار في مصر وبذلك آرت لقلة إرتوة الحيوانات في مصر

تعتمد الثروة الحيوانية في مصر على محاصيل البرسيم والذرة

بم تفسر // أهمية الثروة الحيوانية في مصر

إنتاج الألبان واللحوم المستخدمة في أعمال الزراعة

ما النتائج المترتبة على // عدم كفاية إنتاج اللحوم في مصر

استيراد مصر اللحوم من الخارج بم تفسر استيراد اللحوم من الخارج -

www.khawagah.blogspot.com



مدونة خواجه

ترحب بكم

وتتمنى لكم أحلى الأوقات

كل عام وأنتم بخير

أسئلة عن الدرس الأول

من // بم تقصر // انخفاض إنتاج السمك في البحر الأحمر

من // بم تقصر // الزراعة كبير نشاط اقتصادي في مصر

من // بم تقصر // الانتاج الحيواني لا يكفي استهلاك السكان من اللحوم

من // ما الإنتاج المترتبة على المناخ الجاف وقلة سقوط المطر في مصر

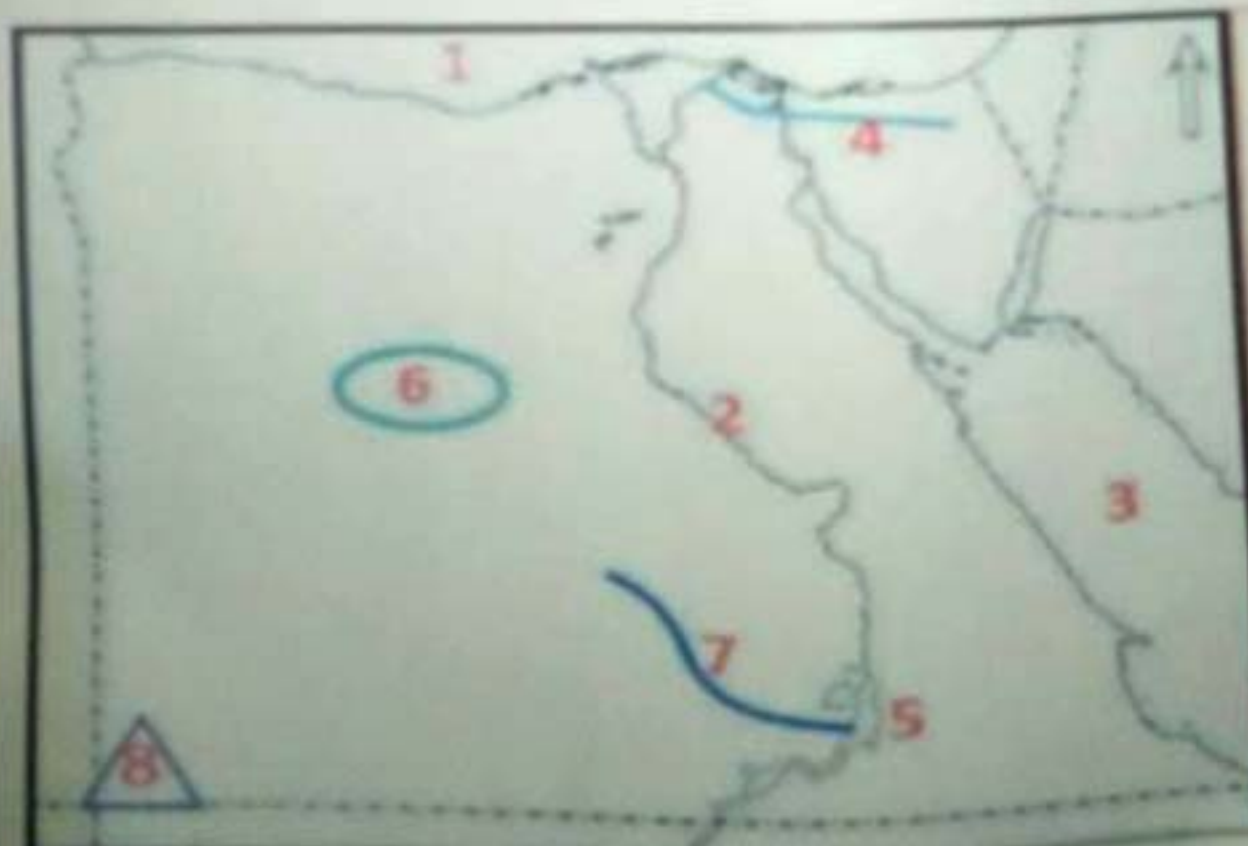
من // ما الإنتاج المترتبة على تكون البحيرات الطبيعية في مصر

من // ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

- 1- تزود ترعة نوšky بثلث من بحيرة الأسد العالي ()
- 2- يهتف مشروع شرق العوينات إلى استصلاح 555 مليون فدان ()
- 3- الأرض يحتل المركز الثاني في صادرات مصر ()
- 4- تخرج ترعة السلام من فرع رشيد ()
- 5- تقع ترعة السلام غرب الدلتا ()
- 6- تجرى ترعة الشمال في جنوب سيناء ()
- 7- قامت الدولة بمشروعات استصلاح أراضي بالوحدات المصرية ()

من // اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- من مصائد الأسماك العذبة : البحر المتوسط - بحيرة الأسد العالي - بحيرة البرلس
- 2- الاتحاد الأوروبي يستورد من مصر حوالي : 42 ، 32 ، 52 من الصناعات



من // أكتب خريطة مصداق
أكتب مملوك الأرقام التي عليها

- 1- البحر
- 2- نهر
- 3- البحر
- 4- ترعة
- 5- بحيرة
- 6- مشروع استصلاح أرضي
- 7- قنطرة ترعة
- 8- جبل

الدرس الثاني / الصناعة

س / ما المقصود بكلمة **الصناعة** ؟

ج / الصناعة هي إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها القدر على إشباع حاجات الإنسان
تتقسم الصناعة الحديثة إلى : **استخراجية و تحويلية**

ماذا يقصد بـ الصناعة الاستخراجية

هي استخراج المواد الخام من المناجم مثل استخراج النحاس والبتروول

ماذا يقصد بـ الصناعة التحويلية

هي تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى منتجات متنوعة مثل
من أمثلة الصناعات التحويلية

- 1- صناعة الغزل والنسيج
- 2- صناعة الأغذية الحفوظة
- 3- صناعة المشروبات
- 4- صناعة الآلات أهم المحافظات (القاهرة - دمياط)
- 5- الصناعة المعدنية مثل السيارات 6- الصناعة الكيماوية
- 7- صناعة المعادن الأساسية مثل الألومنيوم والحديد والصلب

- 1- صناعة الأسمدة هي إحدى الصناعات الكيماوية التي تعتمد على الفوسفات المحلي وتعتمد عليها الزراعة المصرية
- 2- صناعة الغزل والنسيج بدأت على يد محمد علي وتطورت على يد طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام 1920 م
- 3- مؤسس بنك مصر هو طلعت حرب

عوامل قيام الصناعة
ما هي مقومات الإنتاج الصناعي في مصر

تتوفر في مصر المقومات الطبيعية والبشرية لقيام الصناعة وتشمل

- 1- وجود الخامات الزراعية والمعدنية اللازمة للصناعة
- 2- العمالة الوفيرة الرخيصة
- 3- وجود مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعي
- 4- وجود الأسواق الداخلية والخارجية لتصريف المنتجات س / بم تفسر أهمية الأسواق للصناعة ج / لتصريف المنتجات
- 5- وفرة وسائل النقل والطرق
- 6- وفرة رؤوس الأموال المحلية والأجنبية

المقومات البشرية لقيام الصناعة

المقومات الطبيعية لقيام الصناعة

العمالة الوفيرة الرخيصة - وجود الأسواق الداخلية والخارجية
وفرة وسائل النقل والطرق - وفرة رؤوس الأموال المحلية والأجنبية

وجود الخامات الزراعية والمعدنية اللازمة للصناعة
وجود مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعي

نتج عن توافر المقومات الطبيعية والبشرية (قيام الصناعة في مصر)

أهمية الصناعة في مصر

من أهم تقسيم أهمية الصناعة في مصر:

- يعمل بها حوالي 12 ٪ من الأيدي العاملة بمصر
- تسهم بـ 17 ٪ من الاقتصاد بمصر
- التنمية الصناعية توفر مزيد من فرص العمل وبالتالي معالجة البطالة (القضاء على البطالة)
- تؤدي إلى رفع دخول الأفراد ومستوى معيشتهم
- تسهم في تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات

الصناعة والبيئة

ما أنتاج

يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلى أضرار كبيرة منها

بسبب الدخان الناتج من المصانع

بم تفسر تلوث الهواء ؟

بسبب إلقاء مخلفات المصانع في المياه

بم تفسر تلوث المياه ؟

ما المنتج السريعة على - يؤدي النمو الصناعي إلى نمو المدن وزيادة الهجرة إليها من الريف مما يتطلب المزيد من المرافق بالمدن
مفهوم الصناعات التقليدية ظهرت مع التقدم العلمي والتكنولوجيا وهي تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة

أسئلة عن الدرس التالي

يس / اكمل ما يأتي :

- ❖ من اكمل : تنقسم الصناعة الحديثة إلى
- ❖ من أضرار سوء إدارة الصناعة في مصر تلوث
- ❖ تستخدم لتصريف النفايات
- ❖ من عوامل قيام الصناعة

من / ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة و علامة X أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

- ❖ تنقسم الصناعات الحديثة إلى ثلاث أنواع ()
- ❖ من أمثلة الصناعات التحويلية صناعة الفزل والنسيج ()
- ❖ أسس طلعت حرب بنك مصر عام 1920 م ()
- ❖ الصناعة غير مهمة للاقتصاد ()
- ❖ الصناعات الحديثة تقلل من صادرات مصر ()

المواصلات والنقل

- 1 - تسهم في حركة المواطنين
- 2 - تسهم في الصناعة والتجارة

أولاً : النقل

مفهوم النقل والنواقل : هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والبحرية والجوية ويستخدم لنقل البضائع والركاب.

مفهوم النقل والنواقل : هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والبحرية والجوية ويستخدم لنقل البضائع والركاب.

من أهم مظاهر التنمية الاقتصادية في مصر وتتمثل في:

- 1 - تطوير شبكة الطرق البرية والسكك الحديدية والمطارات وتوطينها للاستثمار.
- 2 - تطوير النقل البحري من خلال إنشاء ميناء قناة السويس وتخليق بحري.
- 3 - تطوير النقل الجوي من خلال إنشاء المطارات وتوطينها للاستثمار.
- 4 - تطوير النقل البري من خلال إنشاء الطرق والسكك الحديدية وتوطينها للاستثمار.

المواصلات

ما المقصود بالنقل البري؟ : هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية (السيارات، الحافلات، القطارات، الدراجات، الخ).

ما المقصود بالنقل البحري؟ : هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البحرية (السفن، الخ).

ما المقصود بالنقل الجوي؟ : هو الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل الجوية (الطائرات، الخ).

أنواع النقل في مصر

- النقل البري : السكك الحديدية - الطرق
- النقل المائي : النقل النهري - النقل البحري
- النقل الجوي : الطيران

النقل البري

السكك الحديدية : تعتبر مصر ثاني دول العالم استخداماً للسكك الحديدية بعد بريطانيا.

حيث أقيم أول خط حديدي عام 1856م بطول 20 كم ليربط بين القاهرة والإسكندرية.

مترو الأنفاق : مصر أول دولة عربية وأفريقية تيربط ثلاث مدن مصرية هي القاهرة والجيزة وشبرا الخيمة.

الطرق البرية : ذات مواصفات دولية مثل طريق القاهرة إسكندرية وطريق الصعيد الصحراوي.

بم تقدر // أهمية الطرق البرية : تساهم في نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية.



• النقل المائي

أرخص وسائل النقل **النقل المائي** لذلك يستخدم لنقل البضائع كبيره الحجم وثقيلة الوزن

لأنه أرخص وسائل النقل لذلك يستخدم لنقل البضائع كبيره الحجم وثقيلة الوزن
س/ بم تفسر / أهمية النقل المائي
بم تفسر عيوب النقل المائي
من عيوب النقل المائي البطء
ينقسم النقل المائي الى النقل النهري و النقل البحري

أنواع النقل المائي

أهمية
1. **النقل النهري** يستخدم في نقل الجير الفوسفات الرمل الأسمت والفضلات يرجع لتحمل المياه الأوزان الثقيلة

أذكر عيوب النقل النهري

البطء و وجود السدود والقناطر على طول مجرى النهر لأنها تعوق الملاحة النهريه

2. **النقل البحري** يتم عن طريق موانئ مصر على سواحل البحرين الأحمر والمتوسط وقناة السويس

أهم الموانئ البحرية في مصر

بم تفسر أهمية ميناء الإسكندرية

ميناء الإسكندرية / أكثر موانئ مصر أهمية لأنه يقع في مواجهة أكثر مناطق العالم تقريبا في أوروبا

ميناء دمياط / تم إنشاؤه لتخفيف الضغط ع ميناء الإسكندرية

بم تفسر إنشاء ميناء دمياط

بما تفسر / أهمية ميناء الإسكندرية لأنه يقع أمام مواجهة أكثر الدول تقريبا في أوروبا

بما تفسر / إنشاء ميناء دمياط لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية

الانتاج المترتبة على

بما تفسر قلة موانئ البحر الأحمر بسبب اقتراب الجبال من الساحل والشعب المرجانية

بما تفسر / توجد معوقات للنقل النهري تعوق السدود والقناطر الملاحة النهريه

• النقل الجوي

له مميزات و عيوب

مميزات النقل الجوي يتميز بالسرعة والانتشار تخطي المرتفعات والبحار

عيوب النقل الجوي ارتفاع التكاليف وتباعد المطارات

عدد المطارات في مصر (30 مطار)

ثانياً / التجارة

التجارة هي عملية البيع والشراء و انتقال الخدمات من مكان لآخر .

أنواع التجارة

التجارة الداخلية انتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة أي المحافظات . [القاهرة - الإسكندرية]

التجارة الخارجية انتقال السلع والخدمات بين دولة ودول العالم المختلفة [مصر - السعودية]

أهداف التجارة الداخلية

- نقل المواد الخام من مناطق إنتاجها إلى المصانع .
- نقل السلع المصنعة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك
- وتعمل مصر على تنمية التجارة الداخلية عن طريق النقل والمواصلات

أهداف التجارة الخارجية

- ما الناتج لمصرية علي
- تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي .
- توفير المزيد من فرص العمل عن طريق التصدير
- سد حاجة السكان خاصة الغذاء والوسائل التكنولوجية التي تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها عن طريق الاستيراد

وسائل مصر لتنمية التجارة الخارجية

- عقد الاتفاقيات الاقتصادية مع الدول الأخرى
- المشاركة في عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا في إفريقيا
- تحسين المنتجات الصناعية المصرية
- مفهوم تجمع الكوميسا . اتحاد اقتصادي يضم دول شرق وجنوب أفريقيا وعددها الآن 20 دولة أفريقية ومنها مصر .

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواج**
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

أسئلة عن الدرس الثاني

س / اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ❖ النقل البري يتمثل في و (النهرى والبحرى - الطرق والسكك الحديدية - الطيران والصواريخ)
- ❖ اتحاد الكوميسا هو اتحاد دول شرق و جنوب (آسيا - أوروبا - أفريقيا)
- ❖ عدد الدول بتجمع اتحاد الكوميسا دولة (10 - 20 - 30)
- ❖ تربط قناة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط (السويس - الإسكندرية - سفاجا)

س / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخطأ فيما يلي

- ❖ التجارة هي حركة البيع والشراء. ()
- ❖ ساعد سطح مصر على إنشاء السكك الحديدية. ()
- ❖ مصر أولى دول أفريقيا استخداما للقطارات. ()
- ❖ قناة السويس تربط بين نهر النيل والبحر المتوسط. ()

الوحدة الثالثة / مصر قبل الإسلام

الدرس الأول / شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

ما يقرب من
٣٠٠ سنة

ماذا يقصد بالعصر البطلمي ؟

هو عصر خلفاء الاسكندر الأكبر في مصر

سمى عصر البطلمية بهذا الاسم نسبة إلى القائد **بطليموس الأول**

مؤسس دولة البطلمية القائد **بطليموس الأول**

ما النتائج المترتبة على وفاة الاسكندر الأكبر ؟

تقسيم ممتلكاته على قواده وأصبحت مصر من نصيب بطليموس الأول



صورة
الاسكندر الأكبر



صورة
بطليموس الأول

أشهر حكام البطلمية في مصر

• بطليموس الأول

أول ملوك البطالمة

لقب بـ **سوتير** أي المنقذ

أشهر قواد الاسكندر الأكبر وشارك معه في معظم حروبه

بم تفسر // كان بطليموس شديد الرغبة في الانفراد بحكم مصر

ج // لأن فيها ثروة عظيمة ولها تاريخ مجيد

أهم أعمال بطليموس الأول

من هو ؟

- أسس دولة البطلمية وجعل الاسكندرية عاصمتها ومقر حكمه
- أنشأ مجمع للبحوث الأدبية والعلمية « جامعة الإسكندرية »
- وضع نواة « حجر الأساس » مكتبة الاسكندرية - أنشأ الناحل لتصدير العسل إلى الصين
- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة - سك « أصغر » أول عملة معدنية في مصر

ما النتائج

لتصدير العسل إلى الصين

بم تفسر // أنشأ بطليموس مناخل كثيرة

ما مفهوم جامعة ؟ هي دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية و الادبية

• تولت الحكم بعد بطليموس الثاني عشر ١٢

• آخر حكام البطالمة

• تحالفت مع القائد الروماني أنطونيوس ضد القائد الروماني أكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية عام 3١ ق.م

• انتهت معركة أكتيوم البحرية بانتصار أكتافيوس على أنطونيوس وكليوباترا السابعة

• انتحر أنطونيوس ثم كليوباترا ثم تفسر حتى لا يقع في الأسر

• بوفاد كليوباترا انتهت دولة البطالمة وأصبحت مصر ولاية رومانية



كليوباترا السابعة

س/ ما النتائج التي تدرجت على - معركة أكتيوم البحرية -

انتهت معركة أكتيوم البحرية بانتصار أكتافيوس على أنطونيوس وكليوباترا السابعة

انتحر أنطونيوس ثم كليوباترا - انتهت دولة البطالمة وأصبحت مصر ولاية رومانية

س/ ما النتائج التي تدرجت على وفاة كليوباترا -

انتهت دولة البطالمة وأصبحت مصر ولاية رومانية

النتائج المترتبة على آ...

أهم الآثار و الضنون البطلمية في مصر

معابد فيلة



معبد أدفو



معبد دندرة



معبد دير المدينة



منارة الاسكندرية



- ساهمت منظمة اليونسكو في إنقاذ معابد فيلة من الغرق عند بناء السد العالي
- من أبرز الآثار في النوبة معابد (كلايشة، بيت الوالى، دندرة و وادى السبوع)

هذه الآثار التى تدل على اهتمام البطالمة بالناحية الدينية فى مصر

المنارة هى بناء مرتفع يتكون من عدة طوابق ويستخدم فى إرشاد السفن ليلا

أسباب سقوط دولة البطالمة

س/ بم تفسر / سقوط دولة البطالمة -

بسبب - ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث - ثورة الشعب المصري ضد حكم البطالمة ما النتائج
- زيادته نفوذ روما وتدخلها فى أحوال مصر وخاصة فى عهد كليوباترا السابعة المترتبة على

الدرس الثاني / شخصيات و أحداث من العصر الروماني في مصر

- ظهور الإمبراطورية الرومانية // هي الفترة التي ضمت فيها دولة البطلة بدات الإمبراطورية الرومانية في الظهور
- استعانت روما السيطرة ع معظم أنحاء البحر المتوسط
- تمكنوا من السيطرة على مصر عام 31 ق م بعد هزيمة كليوباترا آخر ملوك دولة البطلة
- استولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية عام 30 ق م

ملاحظة هامة جدا

١، ٢، ٣ السنوات قبل الميلاد تتناقص /// السنوات بعد الميلاد تتزايد ٢، ٢، ١

أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر

أصبح الحاكم المباشر للأول

1- أكتافيوس (أغسطس قيصر) أهم أعماله

- خضعت مصر لحكمه مباشرة بعد معركة أكتيوم البحرية وأصبح أول حاكم بها
- أصبح إمبراطور بعد وفاة يوليوس قيصر
- أحترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية
- اهتم بالزراعة وتطهير النرع و شئون الري وإعادة بناء الجسور

تولى أكتافيوس حكم الإمبراطورية الرومانية بعد وفاة يوليوس قيصر

2- قسطنطين الأول

أهم أعماله

بم تفسر / حكم قسطنطين الأول كان نقطة تحول في تاريخ المسيحية

- لأنه أصدر مرسوم ميلانو الذي أعلن فيه
- إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية
- اعترف بالديانة المسيحية - أنهى عصر اضطهاد المسيحية

ما النتائج التي ترتبت على // مرسوم ميلانو

أدى إلى إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية - اعترف بالديانة المسيحية - أنهى عصر اضطهاد المسيحية

ماذا يحدث إذا لم يصدر

الحاكم في الدراسات الاجتماعية

— أهم الآثار والفضن الرومانية في مصر —

1 - حصن بابليون (بالقاهرة) مكانه

يعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية

بم تفسر // اختيار موقع حصن بابليون لبنائه ، بم تفسر انشائه :-

لأنه يتوسط مصر بين الوجه البحرى والقبلى وبذلك يسهل ع الرومان السيطرة على أية ثورات ضلهم

2 - عمود السوارى (بالإسكندرية) مكانه

أعلى نصب تذكارى فى العالم

3 - معبد رأس السوداء (بالإسكندرية) مكانه

بناء مكون من طابقين

السفلى للعبادة و**العلوى** للسكنى

تم اكتشافه بالصلفة عام 1936

4 - المسرح الرومانى (بالإسكندرية) مكانه

بم تفسر // إقامة الرومان للمسرح ،

للاحتفال بالاعباد الدينية و اعياد الامبراطور ما التناج على بناء مسرح الرومان [

5 - تماثيل الأباطرة و الأوانى الفخارية والحجرية والمعدنية .

(بم تفسر / انهيار الحكم الرومانى فى مصر)

- ✦ حرم الرومان المصريين من الاشتراك فى حكم بلادهم
- ✦ أساء الرومان معاملة المصريين (أصحاب الأرض) واعتبروهم خدام للرومان والاضيق مما أدى لكرهية المصريين لهم
- ✦ الاضطهاد الدينى الذى تحول إلى اضطهاد مذهبى ما التناج
- ✦ فرض الرومان ضرائب متعددة على المصريين
- ✦ قيام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاذ فى الدلتا

عرف الشحنة السطيرة

تذكر أن مصر كانت مزروعة لتزويد روما بالقمح وكانت شحنة القمح التى ترسلها مصر إلى روما تعرف بـ شحنة القمح السعيد

من أشهر ثورات المصريين ضد الرومان **ثورة الرعاذ** فى الدلتا

ما التناج التى ترتبت على إساءة الرومان لمعاملة الرومان ،

أدى ذلك إلى كراهية المصريين للرومان وقيام المصريين بثورات عديدة ضلهم

الدرس الثالث / الحقبة القبطية في مصر

ظهور المسيحية

يحيى

ولد السيد المسيح عيسى عليه السلام خلال عهد الامبراطور الروماني **أغسطس** في مدينة **بيت لحم بفلسطين**

بم نُسِر / قيام العائلة المقدسة برحلتها الى مصر

بسبب اضطهاد الرومان للعائلة المقدسة زمن **هيرودوس** ثم عادت الى بيت المقدس بعد موت **هيرودوس** واستقر السيد المسيح في قرية **الناصره** وأخذ يدعو للايمان بالله واحد و الى السلام وحب الله و البشر والاخاء والتسامح

المسيحية ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى عليه السلام ودخلت مصر على يد القديس مرقس

• القديس مرقس

الفتاح المبرتبة على دخوله مصر

- دخلت المسيحية مصر على يد القديس **مرقس** في منتصف القرن **الأول** الميلادي.
- قام بالتبشير في فلسطين - قبرص - آسيا الصغرى - مصر الاسكندرية.
- أول من بشر بالانجيل في مصر.

التشاور المسيحية في مصر

- انتشرت تعاليم القديس مرقس في الاسكندرية بمساعدة الرومان على **أكلافيوس**.
- استمر مرقس أداء رسالته رغم تزيين الرومان به ليفتكوا به لقيادته بنشر تعاليم دين مخالف لدينهم
- شيد أول كنيسة بالإسكندرية وأصبح أول أسقف لها
- تجول في أنحاء مصر يبشر بتعاليم السيد المسيح حتى استشهد على يد الرومان سنة 68 م
- استشهد القديس مرقس على يد الرومان سنة 68 م

الإمبراطور دقلديانوس 284 م

عرف عصر دقلديانوس بعصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء ، بم تفسر

لأنه اضطهد المسيحيين وأصدر مرسوم « قانون » بهدم الكنائس و حرق الكتب المقدسة وإعدام كل من يتبع التعاليم المسيحية

اتخذت الكنيسة القبطية في مصر بدء تقويمها بسنة تولى دقلديانوس الحكم ، ٢٨٤ م بم تفسر

لتخليد للشهداء من ضحايا دقلديانوس حيث أنه أعدم كثير من المسيحيين و حرق كتبهم

يبدأ تقويم الكنيسة القبطية بسنة تولى دقلديانوس الحكم

عصر الاضطهاد الديني للمسيحية هو عصر الإمبراطور دقلديانوس الحكم

وضح موقف الرومان من الديانة المسيحية

شنوا حرباً ضد الديانة المسيحية - هدموا الكنائس وحرقوا الكتب المقدسة - أعدموا من يتبع الديانة المسيحية

ماذا يقصد بالاضطهاد شكل من أشكال الظلم الذي عانى منه المسيحيون على يد الرومان

- أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين الذين قتلوا في عهده

عصر الاضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء

التخلص من ظلم الرومان

لقد عانى المصريين من ويلات الحكم الروماني حتى تمكن العرب المسلمون بقيادة (عمرو بن العاص) من هو؟
من تحرير مصر من يد الرومان 641 م ، حب المصريين بقيادة عمرو بن العاص ليخدمهم من ظلم الرومان -

بعض الآثار القبطية في مصر

1- الكنيسة المعلقة (بالقاهرة)

أقدم كنائس مصر القديمة الباقية

بم تفسر / تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الاسم

لأنها أقيمت على أنقاض جدران برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية

2- أديره وادي النطرون (بالبحيرة)

عبارة عن مجموعة أديره ترجع للعصور الأولى للمسيحية منها دير الأنبا بيشوى

3- الدير المحرق (بأسوط)

هو دير السيدة العذراء

بم تفسر / أهمية دير المحرق بأسوط لأنه دير السيدة العذراء ولأنه من أكبر الأديره في مصر والشرق الأوسط

س/ أكمل ما يأتي

- أنس _____ دولة البطالة.
- أول عملة _____ أنشأها بطليموس في التاريخ.
- أصبحت مصر ولاية رومانية عام _____
- تم بناء أول كنيسة بمدينة _____ في مصر.
- انتشرت المسيحية في القرن _____ الميلادي.
- أطلق على عصر دقلديانوس عصر _____
- ولد السيد المسيح في _____ بفلسطين.
- تخلصت مصر من الرومان على يد المسلمين بقيادة _____ عام _____ م.

مدونة خواجه

س/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة علامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

- آخر ملوك دولة البطالة كليوباترا السابعة. ()
- ضعفت دولة البطالة بعد عهد بطليموس الأول مباشرة. ()
- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس. ()
- ولد السيد المسيح في القاهرة. ()
- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة. ()
- انتشرت المسيحية في القرن الأول الميلادي. ()
- تزوجت كليوباترا السابعة من الإمبراطور أنطونيوس. ()

س/ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. عاصمة مصر في عهد البطالة مدينة (القاهرة - الإسكندرية - الجيزة)
2. ممارسة الحقوق والالتزام بالواجبات هي (المشاحنة - المواطنة - المناورة)
3. أنشأ البطالة معابد مثل معبد (رأس السوداء - الكرنك - الدير البحري)
4. معركة أكتيوم البحرية عام _____ ق م (40 - 30 - 20)